

NERD

PROGETTO NERD

Next Generation Diagnostics
rete transfrontaliera per lo sviluppo
e il trasferimento di metodologie molecolari
nella medicina di precisione oncologica



SCOPRI DI PIÙ

NERD

PROGETTO INTERREG NERD

Iniziativa transfrontaliera pensata per rafforzare ricerca, innovazione e tecnologie avanzate nella **medicina di precisione in oncologia**.

Il progetto nasce per rispondere a un contesto in cui l'accesso ad approcci terapeutici personalizzati è ancora ostacolato dalla **frammentazione delle competenze**, dalla **limitata interoperabilità** tra infrastrutture e dalla **carenza di figure specializzate**.

Attraverso l'**integrazione di attività di ricerca** in oncologia di precisione, di **percorsi formativi** su biologia molecolare, bioinformatica, imprenditorialità e trasferimento tecnologico, e di iniziative per il potenziamento dell'**ecosistema transfrontaliero dell'innovazione**, NERD punta a sostenere la **competitività** delle realtà attive in Lombardia e Cantone Ticino.

Parallelamente, sviluppa una **piattaforma innovativa** per identificare precocemente la **risposta dei tumori a terapie mirate**.

Accanto a questo, promuove:

-  **scambio di giovani ricercatori** tra i laboratori partner;
-  **corsi nell'ambito delle Scuole di Dottorato** dell'Università dell'Insubria e della Svizzera Italiana;
-  **due Summer Schools** in ambito startup di impresa, technology transfer e bioinformatica;
-  **master di I livello** in Patologia Molecolare.

www.nerd-interreg.com